FINAS
Finnish Accreditation Service
T114 (EN ISO/IEC 17025)

Lumijoen Vesi Oy
Kunnankuja 1
91980 LUMIJOKI

Tilausnro 14618 (WLUMIJO/P11), saapunut 5.10.2026 (12.00), näytteet otettu 5.10.2026 (10.40)
Näytteenoton syy: Viranomaisvalvonta
Näytteenottaja: Titta Salo-Siu

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
11128	Lumijoen kirjasto, Toripolku 3

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määritys	Yksikkö	11128
Lämpötila 1 minutin juoksutus (N)	°C	14,1
Lämpötila näytteenottohetkellä	°C	10,6
Pesäkelukum.(22°C),vesi, (*)	pmy/ml	<1
Koliformiset bakt.,talousv, Colilert,(*)	mpn/100ml	<1
E.coli, talousvesi, Colilert, (*)	mpn/100ml	<1
Enterokokit, kalvosuod (tal, uimar), (*)	pmy/100ml	<1
Haju, vesi		Ei poikkea
Maku, vesi		Ei poikkea
Sameus (*)	FTU	0,78
Väriluku (*)	mg/l Pt	15
pH (25oC) vesi (*)		6,9
Sähkönjohtavuus (25oC) (*)	µS/cm	124
Rauta, ICP-OES, µg/l (*)	µg/l	110
Mangaani, ICP-OES, µg/l (*)	µg/l	19

Merkintöjen selityksiä: P = määritys kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.
* = menetelmä on akkreditoitu. Mittausepävarmuus ilmoitetaan liitteellä pyydettäessä (kvantitatiiviset määritykset). (N) = näytteenottajan havainto.

LAUSUNTO

Suoritettujen tutkimusten osalta näyte täyttää talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STMa 1352/2015).

Kyseisessä asetuksessa ei ole raja-arvoa veden hajulle, maulle, sameudelle ja väriluvulle. Veden hajussa, maussa, sameudessa ja väriluvussa ei kuitenkaan saa olla epätavallisia muutoksia ja niiden tulee olla käyttäjien hyväksyttävissä (STMa 1352/2015).

Tulosten tulkinnassa ei oteta huomioon menetelmien mittausepävarmuutta.

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.
Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on on saatava lupa.

Katuosoite
Tutkijantie 4F
90590 OULU

Postiosoite
Tutkijantie 4F
90590 OULU

Puhelin
*044 703 6755

Sähköposti
krista.toppi@scanlab.fi

Alv.rek.
Y-tunnus: 2671232-1



Krista Toppi
kemisti

TIEDOKSI

Ari Korkala@
Jenniina Ylenius@/Oulun Seudun Ympäristötoimi
Lumijoen Vesi Oy/c/o Ostolaskut
Pauliina Lepistö Ouka@
Terhi Leinonen

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.
Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on on saatava lupa.

MENETELMÄTIEDOT

Määritys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila 1 minutin juoksutus (N)	(TL998)
Lämpötila näytteenottohetkellä	(TL262)
Pesäkelukum.(22°C),vesi, (*)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL262)
Koliformiset bakt.,talousv, Colilert,(*)	ISO 9308-2:2012 (TL262)
E.coli, talousvesi, Colilert, (*)	ISO 9308-2:2012 (TL262)
Enterokokit, kalvosuod (tal, uimar), (*)	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL262)
Haju, vesi	OULAB-VES-401 (TL262)
Maku, vesi	OULAB-VES-401 (TL262)
Sameus (*)	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL262)
Väriluku (*)	SFS-EN ISO 7887:2012 (TL262)
pH (25oC) vesi (*)	SFS 3021:1979 (TL262)
Sähkönjohtavuus (25oC) (*)	SFS-EN 27888:1994 (TL262)
Rauta, ICP-OES, µg/l (*)	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Mangaani, ICP-OES, µg/l (*)	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL262	ScanLab Oy
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ymp.tutk. Oy, FINAS T101 (EN ISO/IEC 17025)
TL998	Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määritys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrityspvm.
Pesäkelukum.(22°C),vesi, (*)	2026/11128	Määritysrajan alitus	5.10.2026
Koliformiset bakt.,talousv, Colilert,(*)	2026/11128	Määritysrajan alitus	5.10.2026
E.coli, talousvesi, Colilert, (*)	2026/11128	Määritysrajan alitus	5.10.2026
Enterokokit, kalvosuod (tal, uimar), (*)	2026/11128	Määritysrajan alitus	5.10.2026
Haju, vesi	2026/11128		6.10.2026
Maku, vesi	2026/11128		6.10.2026
Sameus (*)	2026/11128	±0,1 FTU	5.10.2026
Väriluku (*)	2026/11128	±5 mg/l Pt	8.10.2026
pH (25oC) vesi (*)	2026/11128	±0,2 yks.	5.10.2026

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.
Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on on saatava lupa.

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määritys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrityspvm.
Sähkönjohtavuus (25oC) (*)	2026/11128	±5%	5.10.2026
Rauta, ICP-OES, µg/l (*)	2026/11128	±15%	
Mangaani, ICP-OES, µg/l (*)	2026/11128	±15%	

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.
Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on on saatava lupa.